

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/011671

A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61C8/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national Classification and IPC

8 FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification System followed by Classification Symbols)

IPC 7 A61C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent (hat such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical search terms used)

EPO-Internal , WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	WO 02/087461 A (SCHUERCH HANS ; VOGT MARTIN (CH); STRAUMANN HOLDING AG (CH)) 7 November 2002 (2002-11-07) page 9, line 32; figures 3b, 7a-e, 11 page 16, lines 9-13 -----	1-10
X	WO 97/06930 A (STRAUMANN INST AG ; BERSET CEDRIC (CH); EGGIMANN RENE (CH); SUTTER FRA) 27 February 1997 (1997-02-27) the whole document -----	1-3
A	US 5 078 605 A (SCHWAMMBERGER ANDREAS E ET AL) 7 January 1992 (1992-01-07) column 5, lines 49-51 -----	2
A	US 5 947 733 A (GRANDE VINCENZO ET AL) 7 September 1999 (1999-09-07) figure 2e -----	4

D Further documents are listed in the continuation of box C

☒ Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents

"A" document defining the general State of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 January 2005

Date of mailing of the international search report

21. 10. 04

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 cpo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fouquet , M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP2004/011671

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

SEE SUPPLEMENTAL SHEET

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☒ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
- ☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2004/011671

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims: 1-10

Claims 1-5, 6: Transfer part for a dental implant and combination of an inner ampoule and a transfer part according to one or more of claims 1-5.

1.1. Claims: 6, 7-10

Inner ampoule for receiving and securing a transfer part for a dental implant.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/011671

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02087461	A	07-11-2002	CA 2445292 A1	07-11-2002
			EP 1252866 A1	30-10-2002
			JP 2004526530 T	02-09-2004
			US 2004096804 A1	20-05-2004

WO 9706930	A	27-02-1997	AU 6610196 A	12-03-1997

US 5078605	A	07-01-1992	DE 58903810 D1	22-04-1993
			DK 606989 A	03-06-1990
			EP 0373111 A2	13-06-1990
			JP 1954838 C	28-07-1995
			JP 2195954 A	02-08-1990
			JP 6081619 B	19-10-1994

US 5947733	A	07-09-1999	AT 174198 T	15-12-1998
			AU 7123896 A	07-05-1997
			BR 9610906 A	13-07-1999
			CA 2232822 A1	24-04-1997
			WO 9714371 A1	24-04-1997
			DE 59600962 D1	21-01-1999
			EP 0801544 A1	22-10-1997
			JP 11506688 T	15-06-1999

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011671

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61C8/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal , WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr
X	WO 02/087461 A (SCHUERCH HANS ; VOGT MARTIN (CH); STRAUMANN HOLDING AG (CH)) 7. November 2002 (2002-11-07) Seite 9, Zeile 32; Abbildungen 3b, 7a-e, 11 Seite 16, Zeilen 9-13 -----	1-10
X	WO 97/06930 A (STRAUMANN INST AG ; BERSSET CEDRIC (CH); EGGIMANN RENE (CH); SUTTER FRA) 27. Februar 1997 (1997-02-27) das ganze Dokument -----	1-3
A	US 5 078 605 A (SCHWAMMBERGER ANDREAS E ET AL) 7. Januar 1992 (1992-01-07) Spalte 5, Zeilen 49-51 -----	2
A	US 5 947 733 A (GRANDE VINCENZO ET AL) 7. September 1999 (1999-09-07) Abbildung 2e -----	4

D Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

'Z' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17. Januar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

21.10.2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fouquet , M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011671

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt

- 1 ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich _____

- 2 ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich _____

- 3 ☐ I Ansprüche Nr. _____
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchebehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält

siehe Zusatzblatt

- 1 ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche

- 2 ☒ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert

- 3 ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____

- 4 ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung, diese ist in folgenden Ansprüchen enthalten: _____

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-10

Ansprüche 1-5, 6 Übertragungsteil für ein dentales Implantat und Kombination einer Innenampulle und eines Übertragungsteil gemäss einem oder mehreren der Ansprüche 1-5.

1.1. Ansprüche: 6, 7-10

Innenampule zur Aufnahme und Sicherung einen Übertragungsteils für ein dentales Implantat

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011671

Im Recherch benötigt angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 02087461	A	07-11-2002	EP	1252866 A1	30-10-2002
			CA	2445292 A1	07-11-2002
			WO	02087461 A1	07-11-2002
			EP	1381328 A1	21-01-2004
			JP	2004526530 T	02-09-2004
			US	2004096804 A1	20-05-2004
WO 9706930	A	27-02-1997	AU	6610196 A	12-03-1997
			wo	9706930 A1	27-02-1997
US 5078605	A	07-01-1992	DE	58903810 D1	22-04-1993
			DK	606989 A	03-06-1990
			EP	0373111 A2	13-06-1990
			JP	1954838 C	28-07-1995
			JP	2195954 A	02-08-1990
			JP	6081619 B	19-10-1994
US 5947733	A	07-09-1999	AT	174198 T	15-12--1998
			AU	7123896 A	07-05--1997
			BR	9610906 A	13-07--1999
			CA	2232822 A1	24-04--1997
			WO	9714371 A1	24-04--1997
			DE	59600962 D1	21-01--1999
			EP	0801544 A1	22-10--1997
			JP	11506688 T	15-06--1999